0 2 5 7

1964 г.

1




РГДБ 2015
Н. КАЛИНИНА
ЗАГАДКИ ВОДЫ
ХУДОЖНИК
Э. БЕНЬЯМИНСОН
ПРОИЗВОДСТВО СТУДИИ „ДИАФИЛЬМ", 1961 г.

Редактор Е. Кавтиашвили
Художественный редактор В. Миронов



Дождь льёт, как из ведра! Целый день льёт и льёт!
Откуда столько воды берётся?



Вчера всюду лужи были, грязь. Не пройдёшь. А сегодня сухо. Куда вода девалась?



С горки вода в речку стекла.



Здесь в землю впиталась.



– „А отсюда?“ – „Высохла вода“. – „Что значит высохла? Куда она пропала?“



Испарилась вода. Понемногу крошечные водяные пузырёчки прозрачным паром поднялись вверх. Никто не заметил, как воздух воду унёс, стало везде сухо.



И не только после дождя воздух уносит воду. Он делает это всё время, даже зимой: мокрая простыня замёрзла, а потом высохла.



Воздух уносит воду и с моря, и с речки, с поля, с земли, с каждого дерева, с каждой травинки.



Летом, когда жарко, воздух быстрее впитывает водяные пары. Ребята после купания вытереться не успели: по берегу побегали – и уже сухие.



Зашло солнце, в воздухе стало прохладно, водяные пары сгустились и закрылось всё туманом.



Туман может быть и в городе, когда тёплый воздух, в котором много водяного пара, вдруг остынет. Туман бывает такой густой, что машины днём едут с зажжёнными фарами, чтобы не столкнуться.



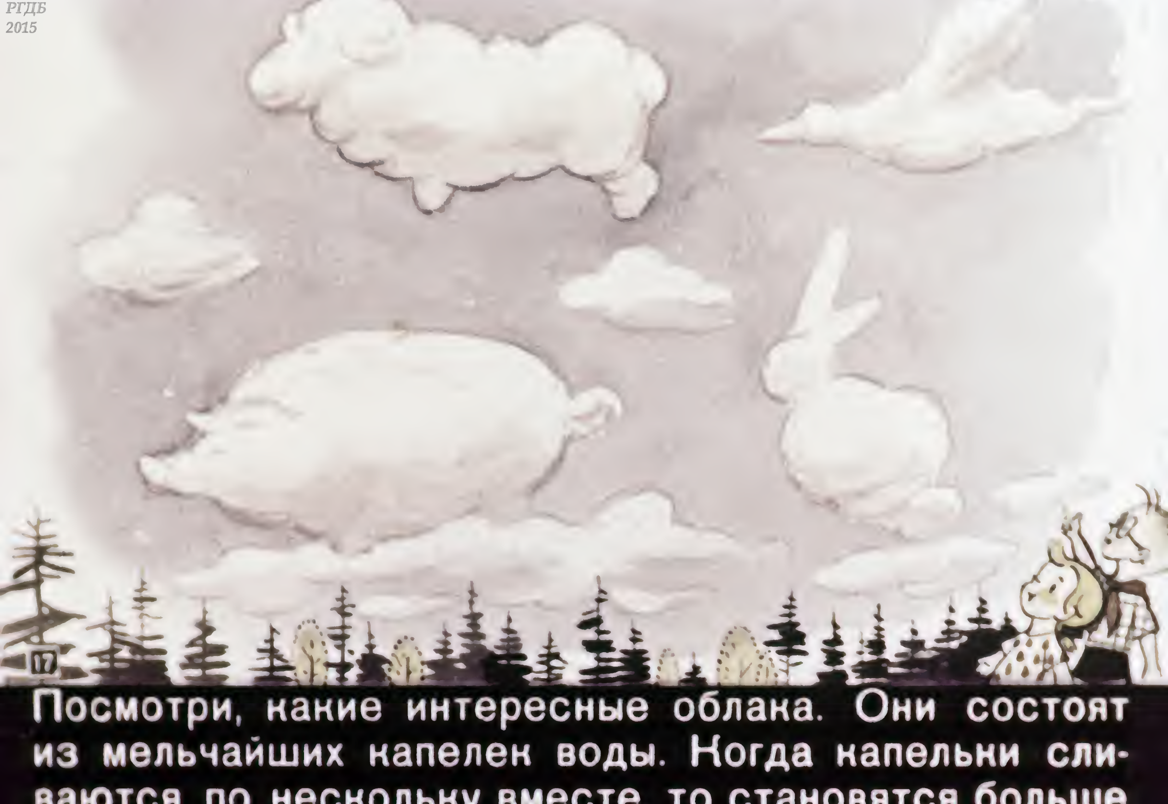
А пригрело солнышко землю, от земли, как от печки, нагрелся воздух, и туман исчез, опять в воздухе растворился.



Ранним утром прикоснулся холодный воздух к листьям и осел на них капельками росы.



А зимой вместо росы образуется иней. Он белыми кружевами одевает ветви деревьев и провода. Водяной пар может превращаться и в иней, и в росу, и в туман, и в белое облако.



Посмотри, какие интересные облака. Они состоят из мельчайших капелек воды. Когда капельки сливаются по нескольку вместе, то становятся больше и тяжелее.



Облано превращается в тёмную тучу. Туча ползёт по небу и закрывает солнце.



Крупным каплям трудно держаться в воздухе, и они падают на землю. Идёт дождь.



Зимой капельки воды в облаке замерзают и превращаются в ледяные иголочки. Из них образуются снежинки. Вот они. Посмотри, какие красивые!



Большие, тяжёлые снежинки не могут удержаться в облаке. Они летят вниз и покрывают землю снегом.



Дождь и снег поят землю водой. На ней морковь вырастает сочная, репа крупная, огурцы большие. Капуста такая, что кочан поднять трудно!



А если бы дождь никогда не лил и солнце светило бы с раннего утра до позднего вечера? Всё бы засуха засушила. Посмотри, как на огороде гибнут овощи!



Когда дождь поливает, дождевые капли глубоко под землю пробираются. Текут они там подземными ручейками.



Медленно, незаметно продвигается вода под землёй. Она растворяет, вымывает крохотные частички камня и глины. Она делает это не один год, не два, а много, много лет. И под землёй образуются огромные пещеры,



подземные озёра. „Капля камень долбит", – говорит пословица. Это она, капля, тысячи капель, упавших с неба дождём или снегом, сделали эти чудеса под землёй.



На склоне оврага ты видишь бьющий из земли родник. Это подземная вода нашла себе выход и потекла весёлым ручейком в реку. Так доберётся она до самого моря.



А из моря воздух опять всё время будет подхватывать часть воды и поднимать её в небо. Там водяной пар соберётся в тучи и снова дождём или снегом упадёт на землю. Так и путешествуют дождевые капли на земле, под землёй и по воздуху.



Д-22-61 Студия „Диафильм" Б03022
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7
Черно-белый 0-20. Цветной 0-30

Смотрите новые диафильмы
для детей дошкольного возраста:

„Айболит", „Лесные домишки", „Про всё на свете", „Филипок", „Проша", „Где лучше", „Овсяный кисель".